

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH KDWU/KEL/203/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zawory zwrotne klapowe KELLER
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
KEL 121502, KEL 121512, KEL 121522, KEL 121532, KEL 121542, KEL 121552, KEL 121562, KEL 121572 - Tabela nr 1
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zawory zwrotne są przeznaczone do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach ogrzewania i o parametrach pracy (temperatura i ciśnienie) podanych w tablicy poniżej. Zawory zwrotne przeznaczone są do stosowania, jako armatura, która samoczynnie otwiera się w wyniku przepływu czynnika roboczego w instalacji w określonym kierunku i samoczynnie zamyka się, uniemożliwiając przepływ czynnika w kierunku przeciwnym
4. Nazwa i adres siedziby producenta
SBS Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź
oraz miejsce produkcji wyrobu: Chiny
5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:
nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
SYSTEM 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
Polska Norma wyrobu: PN-M 75002:2016 „Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania”.

7b. Krajowa Ocena Techniczna:
nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe								
Temperatura pracy	Do +120°C								
Maksymalne ciśnienie pracy	1,0 MPa (10 bar)								
Odporność na skręcanie	DN	15	20	25	32	40	50	65	80
	Moment skręcający MT1, Nm	75	100	125	160	200	250	300	370
	Moment skręcający MT2, Nm	40	68	100	128	160	200	250	290
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	32	40	50	65	80
	Moment zginający MF1, Nm	105	225	340	475	610	1100	1550	1900
	Moment zginający MF2, Nm	53	113	170	238	305	550	775	950
Szczelność: a) Szczelność zamknięcia b) Szczelność zewnętrzna	Nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu – ciśnienie próby 1,6 MPa								
Trwałość	Nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu								
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80
	Liczba cykli	≥50000							
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak stałych odkształceń, pęknięć lub rozerwania zaworu podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa								
Przepustowość	DN	15	20	25	32	40	50		
	l/s	≥0,17	≥0,30	≥0,60	≥1,00	≥1,40	≥2,20		
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP-PZH								

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Tabela 1

Zawory zwrotne klapowe Keller: KEL 121502, KEL 121512, KEL 121522, KEL 121532, KEL 121542, KEL 121552, KEL 121562, KEL 121572

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu
KEL 121502	Zawór zwrotny klapowy KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing \frac{1}{2}$ "
KEL 121512	Zawór zwrotny klapowy KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing \frac{3}{4}$ "
KEL 121522	Zawór zwrotny klapowy KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing 1$ "
KEL 121532	Zawór zwrotny klapowy KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ "
KEL 121542	Zawór zwrotny klapowy KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ "
KEL 121552	Zawór zwrotny klapowy KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing 2$ "
KEL 121562	Zawór zwrotny klapowy KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing 2 \frac{1}{2}$ "
KEL 121572	Zawór zwrotny klapowy KELLER, 1,0 MPa, $\varnothing 3$ "

W imieniu producenta podpisać:

Grzegorz Zuchmański, z-ca Dyrektora

Łódź, dnia 09 lutego 2022 r.

Strona 2 z 2